

Утверждаю
 Заведующий кафедрой
 лучевой, функциональной и
 лабораторной диагностики
 Института НМФО
 _____ Лютая Е.Д.

Расписание семинарских занятий на кафедре лучевой, функциональной и лабораторной диагностики в осеннем/ весеннем семестре 2025-2026 учебного года
 по специальности
 31.08.08 РАДИОЛОГИЯ
 (2 год обучения)

Тема	Дата	Время проведения	Ф.И.О преподавателя
Нормативно-правовые документы в РФ по лучевой диагностике	01.09	9.00 -12.10	Лютая Е.Д
Организация радиотерапевтической службы в РФ. Радиобиологические основы радиотерапии	02.09	9.00- 16.00	Тузов А.В.
Техническое обеспечение радиотерапии. Гигиенические основы радиационной безопасности в радиотерапии.	03.09	9.00-16.00	Деревянченко В.О.
Методы радиотерапии	04.09	9.00-16.00	Тузов А.В.
Радиотерапия как самостоятельный способ радикального и паллиативного воздействия на опухолевый процесс. Биология нормальной и опухолевой клетки, канцерогенез, этиология опухолей. Структурная организация клетки. Понятие о гене. Хромосомные нарушения (генные мутации и aberrации).	05.09	9.00-16.00	Тузов А.В.
Понятие о клеточном	06.09	9.00-16.00	Тузов А.В.

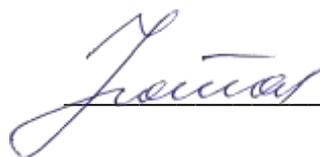
<p>цикле и пролиферативной активности клетки. Гетерогенность опухолевой ткани и опухолевое микроокружение. Принципы опухолевого ангиогенеза. Механизмы инвазии и метастазирования опухолевых клеток. Онкогены, их возможная роль в канцерогенезе. Паранеопластические синдромы.</p>			
<p>Наследственные опухолевые синдромы. Механизмы воздействия ионизирующих излучений на биологические объекты на молекулярном уровне. Кривые выживания клеточной популяции. Механизмы повреждения ДНК ионизирующим излучением. Радиочувствительность и радиорезистентность нормальных и опухолевых тканей. Ранние и поздние лучевые реакции нормальных тканей.</p>	08.09	9.00-16.00	Тузов А.В.
<p>Радиотерапия опухолей брюшной полости и забрюшинного пространства Эпидемиология, классификация, предрасполагающие факторы развития опухолей данной локализации. Предраковые состояния и их лечение. Закономерности местного распространения и отдаленного метастазирования.</p>	09.09	9.00-16.00	Дервянченко В.О.

<p>Классификация и диагностика. Современные аспекты в лучевой терапии опухолей. Планирование лучевой терапии. Послеоперационная лучевая терапия. Химиолучевое лечение.</p>			
<p>Современные аспекты в лучевой терапии опухолей. Планирование лучевой терапии. Послеоперационная лучевая терапия. Химиолучевое лечение. Радиотерапия опухолей органов малого таза Современная дистанционная лучевая терапия как компонент сочетанного лучевого лечения. Пред и послеоперационная внутриволостная высокодозная брахитерапия. Лучевые реакции и осложнения, их профилактика и лечение. Лечение локальных и регионарных рецидивов. Радиотерапия гемобластозов Планирование лучевой терапии. Дистанционное облучение по радикальной программе. Химиолучевое лечение. Паллиативная и симптоматическая лучевая терапия. Лучевые реакции и осложнения, их профилактика и лечение. Лечение локальных регионарных рецидивов Радиотерапия опухолей прочих локализаций: кожи, мягких тканей костных опухолей</p>	<p>10.09</p>	<p>9.00-16.00</p>	<p>Дервянченко В.О.</p>

<p>Показаниями к лучевой терапии Неопухолевые заболевания, подлежащие радиотерапии воспалительные, в том числе гнойные, процессы хирургического профиля, послеоперационные осложнения, постампутационный болевой синдром и некоторые виды раневых осложнений; дегенеративно-дистрофические заболевания костно-суставного аппарата с болевым синдромом; воспалительные и некоторые гиперпластические заболевания нервной системы; некоторые заболевания кожи.</p>	15.09	9.00-16.00	Дервянченко В.О.
<p>Лучевая терапия при упорных, не поддающихся лечению другими средствами кожных заболеваниях, ограниченные нейродермиты, экземы, зудящие дерматозы в старческом возрасте</p>	16.09	9.00-16.00	Тузов А.В.
<p>Лучевая терапия при ограниченных термических поражениях, при постампутационных осложнениях в виде каузалгии, фантомных болей и невритах. Лучевая терапия ревматоидного артрита.</p>	17.09	9.00-16.00	Тузов А.В.
<p>Различия в подходе к лечению неопухолевых заболеваний Лечение гнойно-воспалительных заболеваний: фурункулы, карбункулы, абсцессы, флегмоны, гидраденит,</p>	18.09	9.00-16.00	Тузов А.В.

парапроктит, рожистое воспаление, остеомиелит,			
Экстренная медицинская помощь	11.11	9.00-16.00	Фролова Ю.С.
Экстренная медицинская помощь	12.11	9.00-16.00	Фролова Ю.С.
Экстренная медицинская помощь	13.11	9.00-16.00	Фролова Ю.С.
Экстренная медицинская помощь	14.11	9.00-16.00	Фролова Ю.С.
Базовая сердечно-легочная реанимация	15.11	9.00-16.00	Кириллова С.Н.
Базовая сердечно-легочная реанимация	16.11	9.00-16.00	Кириллова С.Н.
Базовая сердечно-легочная реанимация	18.11	9.00-16.00	Кириллова С.Н.
Базовая сердечно-легочная реанимация	19.11	9.00-16.00	Кириллова С.Н.
Основы доказательности исследований. Этические аспекты научных исследований. Надлежащая научная практика Особенности научной практики в лучевой диагностике.	02.12.	9.00-16.00	Лютая Е.Д
Основы анализа научных исследований. Подходы к анализу научных исследований в лучевой диагностике исследований в лучевой диагностике	03.12	9.00-16.00	Лютая Е.Д
Правила публикации результатов научных исследований	04.12	9.00-16.00	Лютая Е.Д
Поиск источников финансирования и написание заявки на грант	05.12	9.00-16.00	Лютая Е.Д

Руководитель образовательной программы

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Лютая', written over a horizontal line.

Лютая Е.Д